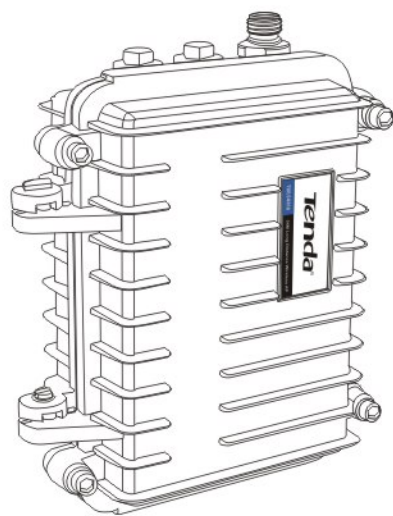
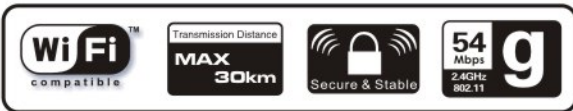


安装向导



54M远距离无线AP

TWL5401A

54M Long Distance Wireless AP

www.tenda.com.cn

物品清单

TWL5401A
无线 AP

30米网线



天线扫描指示器连接线



使用光碟



1米网线



支架、螺丝



POE供电器



电源线



六角螺丝刀



天线避雷器



电源适配器



网线水晶头



天线扫描指示器



长短地线



二、页面调试

请注意：

- A).如果您在随后的硬件安装中需用到“天线扫描指示器”来使您的天线角度处于一个最佳的位置，那么，请您务必按向导进行设置（一般用于P2P及Client模式）。
- b).在设置软件前,请先按照“连接拓扑图”进行简单连接。

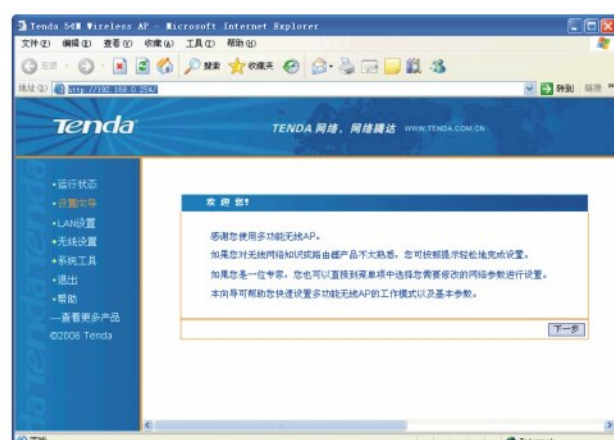
- 1、设备本身不带DHCP Server功能，必须手动指定网卡的IP地址，才能与设备正常连接。

依次打开“我的电脑--控制面板--网络连接”，右键点击“本地连接”选择“属性”，在弹出的对话框中选择“Internet协议（TCP/IP）”并选择“属性”，如图：



- 4、在弹出的登陆框中输入：
用户名: admin
密码: admin

- 5、进入欢迎界面，请选择“下一步”



警告：

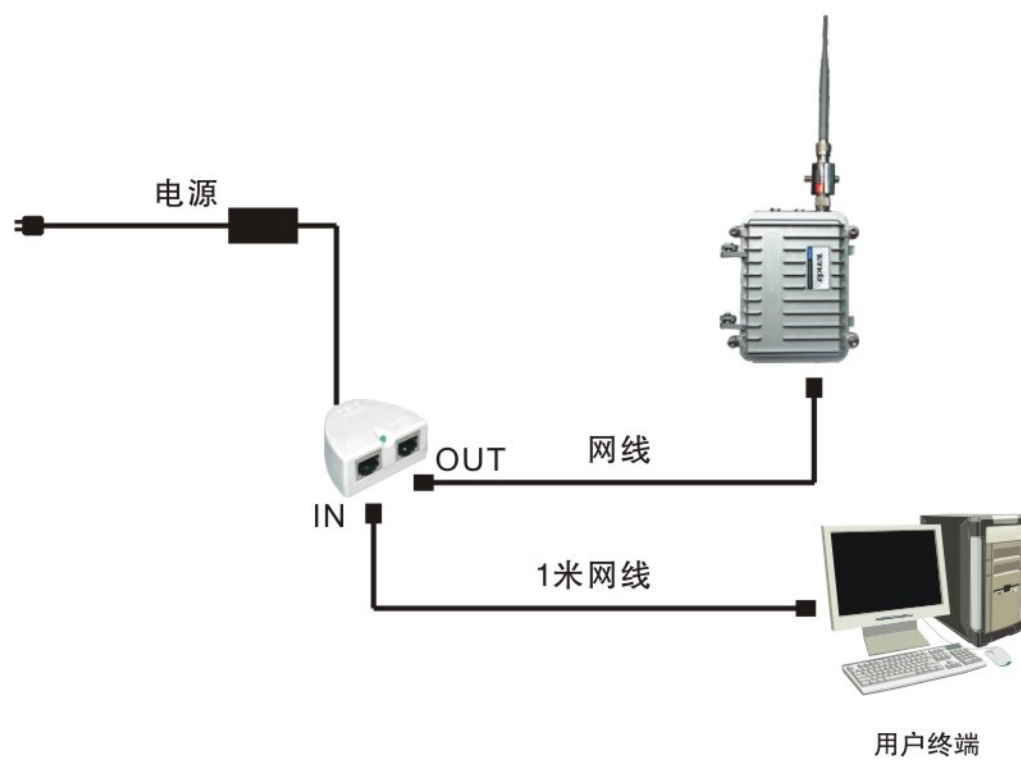
本产品必须要由有经验的熟悉本地建筑、无线和电工安全知识的安装人员安装，一旦运用，要有合理的授权批准。操作不当将使腾达产品的保修条款无效，并且可能导致终端用户或服务提供商承担法律和经济责任。腾达和其经销商或代理商对安装此户外设备和天线操作中违规操作造成的损坏不承担责任。

一个安全的接地系统能够保护户外AP,使之免遭雷电袭击和静电的损害。所以天线杆、户外AP的接地和避雷器非常重要。当您把户外AP安装在天线杆上时，必须把户外AP连接在相同的接地系统上。此接地系统必须符合国家相关的安全标准。如果对您户外AP是否正确

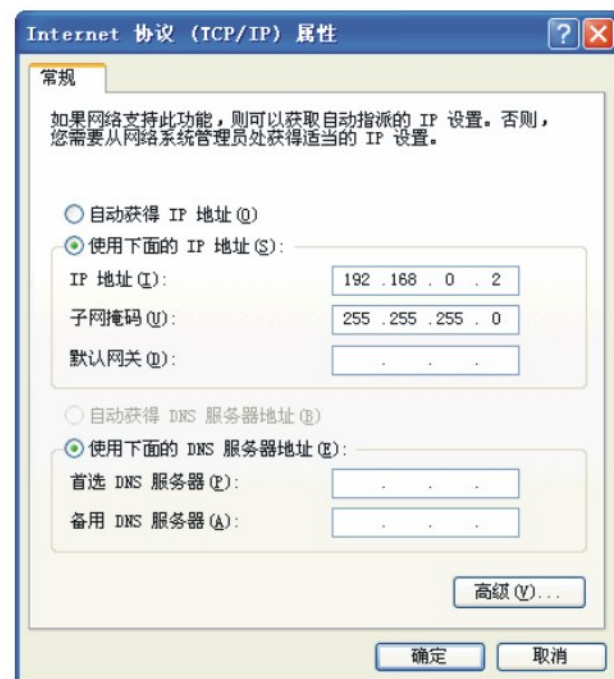
的接地有疑虑，请让正规的电工人员检查。

户外AP不能暴露于阳光直射之下,以免设备性能受到影响,请采取遮阳措施!

一、连接拓扑图



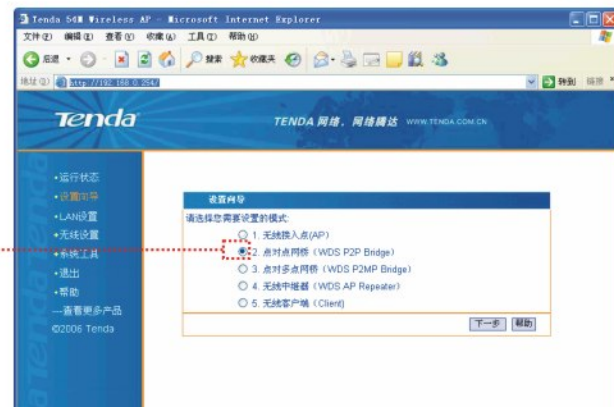
- 2、设备默认的IP地址为“192.168.0.254”，请指定网卡的IP地址为同一网段(192.168.0.1~192.168.0.253)，如图所示（网关及DNS服务器请根据您的实际情况进行设置）。



- 3、打开IE浏览器，在地址栏中输入地址访问 <http://192.168.0.254>，如图：



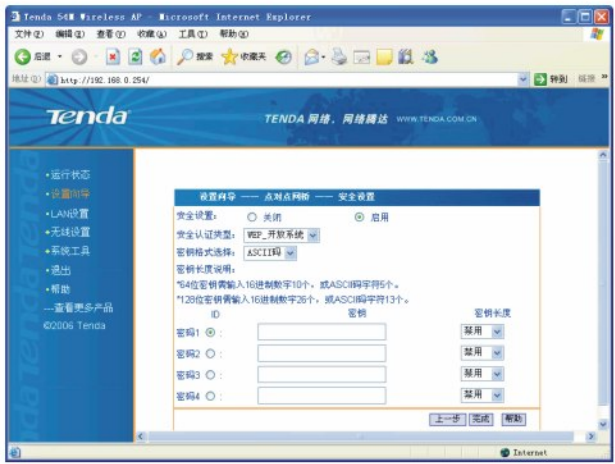
- 6、进入模式选择页面，请选择您预设置的模式，并点击“下一步”。以P2P模式为例：



- 7、请填写远程AP的MAC地址，点击“下一步”
请注意：在随后的硬件安装中需采用“天线扫描指示器”来显示远程AP的信号强度，请务必确保此MAC地址的正确,同时启用“显示信号强度”功能。



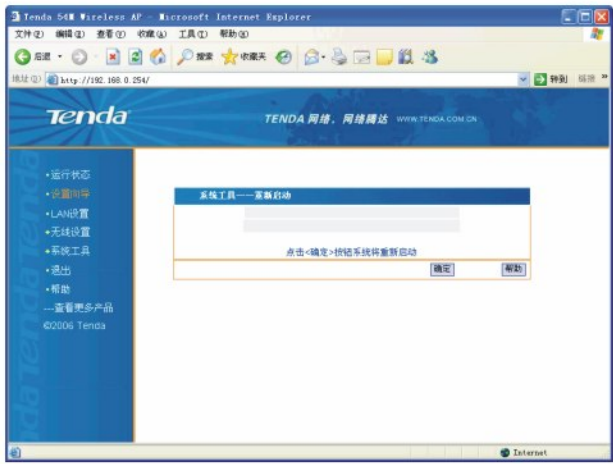
8、填写正确的加密方式及密钥内容，点击“下一步”。



9、系统将弹出配置成功的对话框，请点击“确认”。



10、重新启动设备，使配置生效。

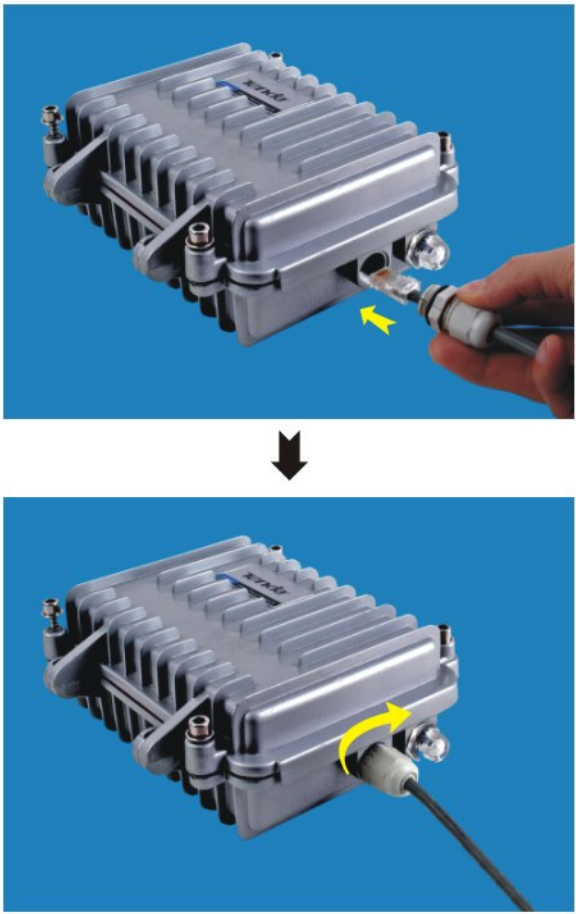


至此，设备软件配置工作已经完成，请继续在安装图释的指导下完成硬件安装。

三、硬件安装

1、插上RJ45头,拧紧网线上已配好的螺帽。

建议请将30米网线固定在天线杆上,以防止随意摆动导致网线接触不良。



2、将避雷器接到天线转接头上,短地线一端与避雷器相连,另一端接于靠近支架的六角螺丝上。



3、安装支架
先安装一支架与产品TWL5401A相连接，然后：
A.当产品安装于墙壁上时,直接将已安装好的支架固定于墙上。
B.当产品安装于柱子上时,将另一支架与已安装好的支架连接,用四颗螺丝固定于柱子上(见图)。



4、连接天线
将天线连接于避雷器上：
A.天线与避雷器之间用馈线连接。
B.如果是全向天线则直接连接于避雷器上。

5、连接长地线
将地线一端接于靠近支架未接短地线的六角螺丝上,另一端接于墙壁或柱子上。



6、连接天线扫描指示器,先拆下透明螺帽(建议:定向天线调试时使用该指示器)。
天线扫描指示器连接线一端连接产品,另一端连接天线扫描器上。



7、当指示器显示实际环境下的最佳值时,请固定天线方向,并拆掉指示器,拧上螺帽。

注意：在安装完成后,切记登陆WEB管理界面关闭“信号强度显示”功能,否则会导致无线连接不可用。

信号强弱指数
弱(0~9)强



四、连接拓扑图

